

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-89424

⑭ Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

⑮ 公開 昭和63年(1988)6月10日

F 16 C 21/00
B 30 B 1/26
F 16 C 33/32
33/58

7127-3J
A-7415-4E
7617-3J
7617-3J

審査請求 未請求 (全2頁)

⑯ 考案の名称 軸受

⑰ 実 願 昭61-183987

⑱ 出 願 昭61(1986)11月29日

⑲ 考 案 者 佐 藤 光 夫 神奈川県相模原市瀬野辺4-34-16

⑲ 出 願 人 アイダエンジニアリング株式会社 神奈川県相模原市大山町2番10号

⑲ 代 理 人 弁理士 古谷 史旺

⑳ 実用新案登録請求の範囲

環状のすべり軸受部の両側面から両側に突出して環状のアウターレースを形成するとともに、これ等のアウターレースの内側に転動体を介して環状のインナーレースを配置してなり、前記すべり軸受の内半径から前記インナーレースの内半径を差し引いた寸法Cを、前記転動体の使用定格荷重による変形量を $\delta 1$ 、静定格荷重による変形量を $\delta 2$ 、無荷重時における前記転動体とアウターレースとの間に形成される間隙寸法を $\delta 3$ とする時に、

$$\delta 1 + \delta 3 < C < \delta 2 + \delta 3$$

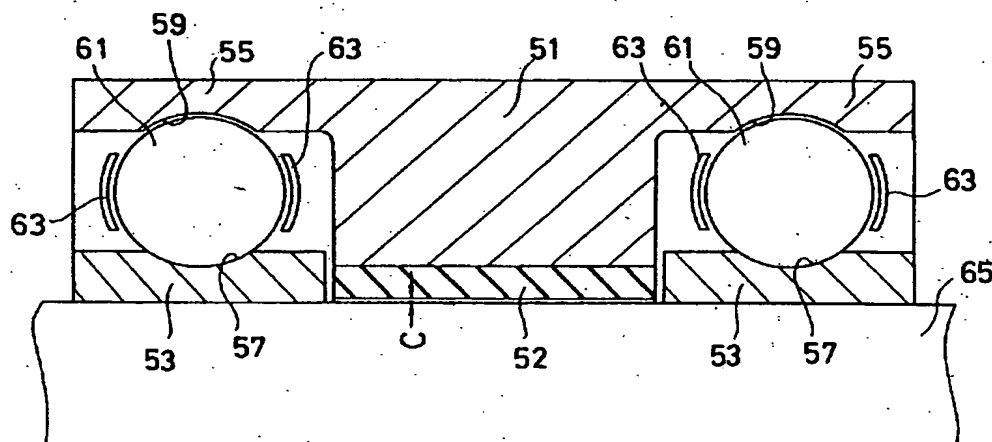
となる寸法としたことを特徴とする軸受。

図面の簡単な説明

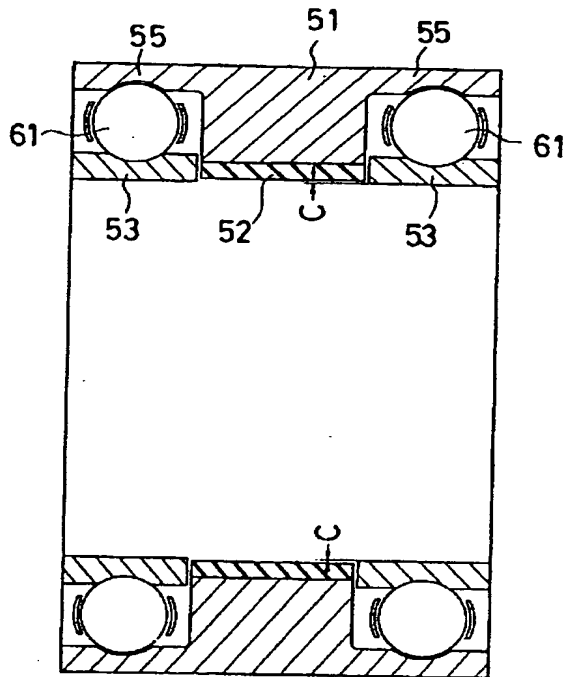
第1図は本考案の軸受の一実施例を示す縦断面図、第2図は第1図の要部を拡大して示す縦断面図、第3図はプレス機械を示す縦断面図、第4図は従来の軸受を示す縦断面図、第5図は第4図の軸受の一部を拡大して示す縦断面図である。

51……すべり軸受部、53……インナーレース、55……アウターレース、61……転動体。

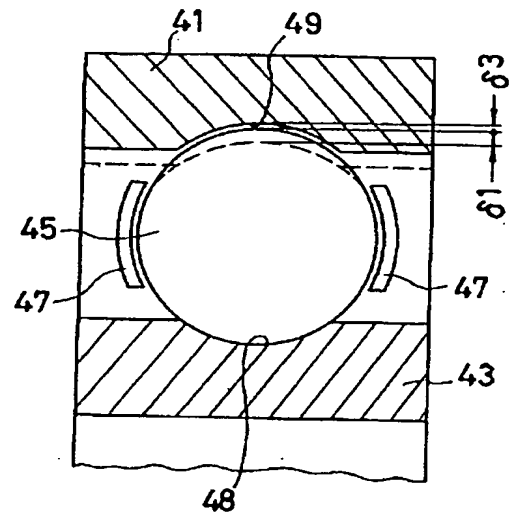
第2図



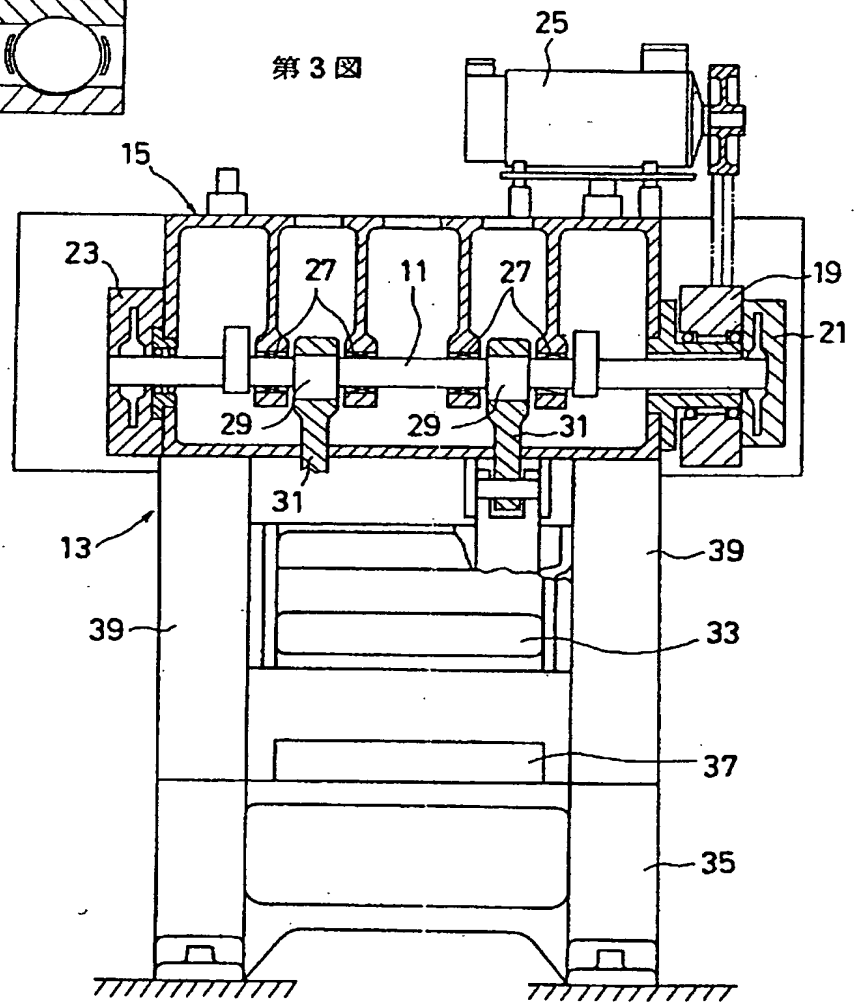
第 1 図



第 5 図



第 3 図



第 4 図

